

7 Netz

7.1 WLAN – Konfiguration für Windows 7

Derzeit wird das Wireless-LAN der Hochschule für Bildende Künste umgestellt. Wir stellen eine Anleitung zur Einrichtung des WLAN unter Windows für Sie bereit, sobald das neue Netz zur Verfügung steht. Diese wird im RZWiki unter der Adresse www.rzwiki.ostfalia.de erreichbar sein.

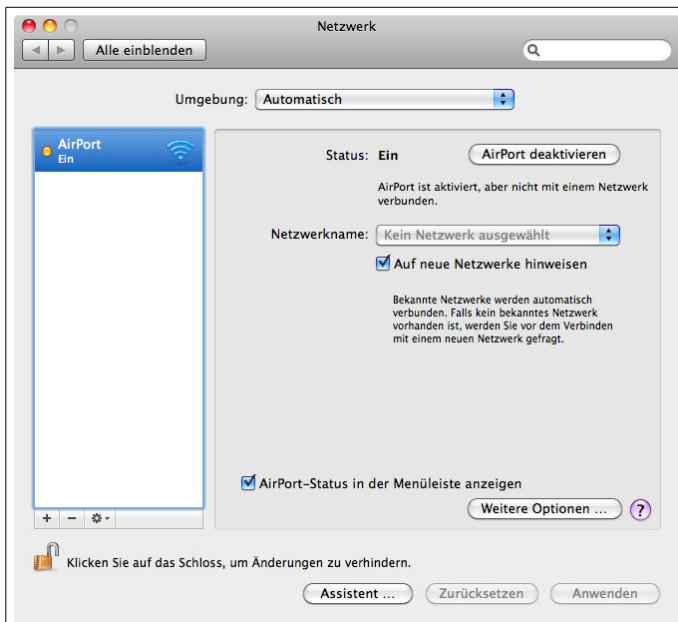
Wenden Sie sich bitte während der Notebook-Sprechstunde an den Service Desk der ZKI, wenn Sie während der Umstellungsphase unter Windows7 WLAN eingerichtet haben möchten.

7.2 WLAN – Konfiguration für Mac OS 10.6

Zur Einrichtung Ihres Rechners für die Nutzung der Wireless-LAN-Umgebung in der Hochschule benötigen Sie Administratorrechte für den Macintosh-Rechner. Sie müssen das Zertifikat der Hochschule akzeptieren, um eine vertrauenswürdige, sichere und verschlüsselte Verbindung mit den Serversystemen der Hochschule herstellen zu können.

7.2.1 WLAN-Zugang konfigurieren

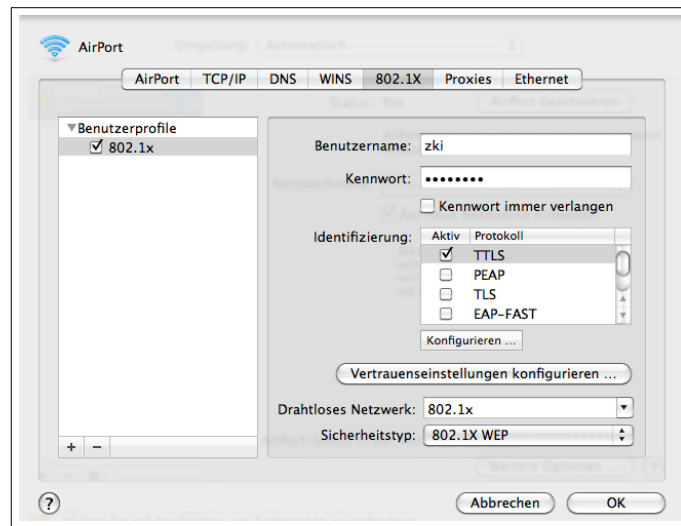
Öffnen Sie die Systemeinstellungen und rufen Sie im Abschnitt «Internet & Netzwerk» den Punkt «Netzwerk» auf.



Wählen Sie in der linken Leiste den Eintrag «Airport». Falls «Airport» noch nicht aktiviert ist, klicken Sie auf «Airport aktivieren» .

Klicken Sie auf «Weitere Optionen». Wählen Sie die Registerkarte «802.1X».

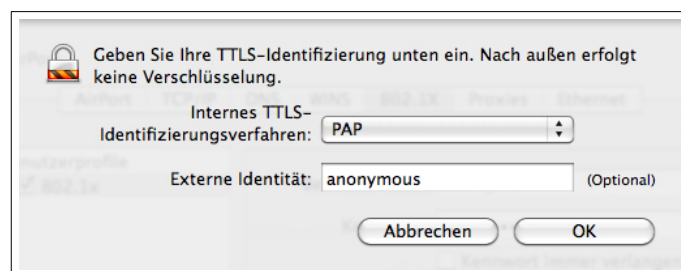
Erstellen Sie ein neues Benutzerprofil mit einem Klick auf die Schaltfläche [+] unterhalb der Liste «Benutzerprofile».



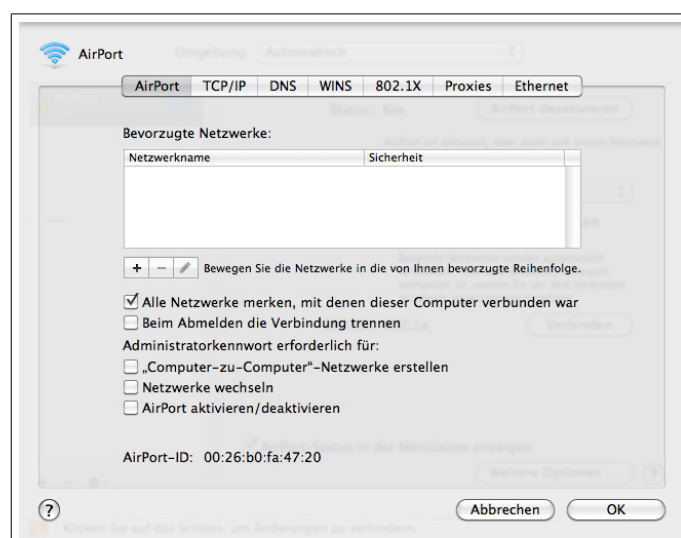
Bezeichnen Sie das Benutzerprofil mit einem Namen Ihrer Wahl (bspw. 802.1X). Geben Sie unter «Benutzername» Ihre Zugangskennung der Hochschule und im Feld «Kennwort» das dazugehörige Passwort ein.

Wählen Sie bei «Sicherheitstyp» die Einstellung 802.1X WEP und tragen Sie bei «Drahtloses Netzwerk» die Bezeichnung 802.1X ein. Aktivieren Sie bei «Identifizierung» nur «TTLS», alle anderen Einträge müssen abgewählt sein.

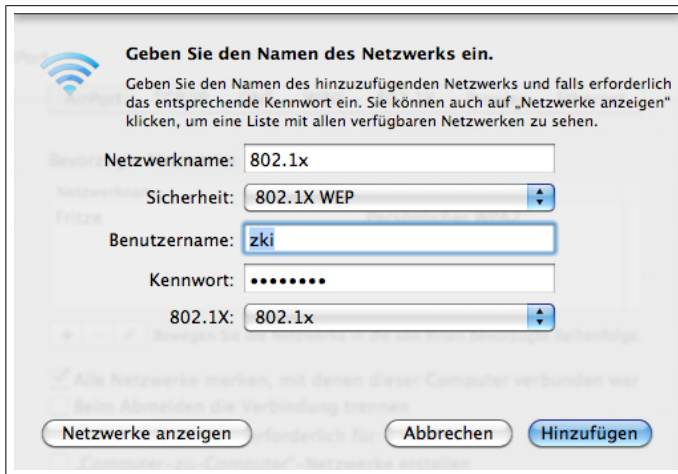
Wählen Sie den Eintrag «TTLS» aus und klicken Sie auf «Konfigurieren».



Wählen Sie bei «Internes TTLS-Identifizierungsverfahren» den Eintrag «PAP» und geben Sie bei «Externe Identität» den Wert anonymous ein.



Wählen Sie die Registerkarte «AirPort». Fügen Sie über das Plus-Zeichen unter dem Feld «Bevorzugte Netzwerke», ein neues Netzwerk hinzu.



Geben Sie dem neuen Netzwerk einen Namen (z.B. 802.1x) und wählen Sie unter «Sicherheit» 802.1X WEP. Unter dem Drop-Down Menü «802.1X» können Sie Ihr vorher angelegtes Benutzerprofil 802.1x auswählen, dadurch werden die Angaben daraus für die Felder «Benutzername» und «Kennwort» übernommen.

Bestätigen Sie Ihre Angaben mit «Hinzufügen». Bestätigen Sie zum Abschluß alle Fenster mit «OK» und wählen Sie anschließend «Anwenden».

7.2.2 Verbindungen herstellen und trennen

Zertifikate akzeptieren



Bei der ersten Verbindung mit dem Netz wird das Zertifikat überprüft. Wählen Sie «Zertifikat einblenden».



Setzen Sie ein Häkchen bei « "CSIT CA Team" immer vertrauen » und klicken Sie auf «Fortfahren». Dieser Dialog sollte dann bei künftigen Verbindungen nicht wieder erscheinen.

Verbindungen herstellen und trennen

Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte während der Notebook-Sprechstunde an den Service Desk der ZKI.

In Reichweite eines Zugangspunktes zum WLAN sollte sich bei aktiviertem Airport der Rechner nach kurzer Zeit automatisch verbinden. Durch Deaktivieren von «Airport» können Sie die Verbindung zum Netz trennen.

Hinweis – Nach Anschalten/Neustart kann es bei verschiedenen Geräten unter Umständen auftreten, dass die Verbindung mit 802.1X zwar angezeigt wird, aber keine Internetverbindung besteht. Abhilfe schafft ein Deaktivieren und erneutes Aktivieren von «Airport». Danach sollte die Verbindung wie gewohnt funktionieren.